

PDA ή προσωπική γραμματέας;

Γ. Μαρινόπουλος

Τον Ιούνιο του 2002 έπειτα από την επιτακτική ανάγκη οργάνωσης του ιατρείου μου και την κατάργηση των χειρόγραφων καρτελών ασθενών αποφάσισα να πειραματιστώ με τον πρώτο μου φορητό υπολογιστή παλάμης.

Η ηλεκτρονική αγορά έβριθε κινητών τηλεφώνων που υπόσχονται απίθανες λειτουργίες, αλλά ήταν σε πρωτόγονα επίπεδα σε σύγκριση με άλλες ευρωπαϊκές χώρες και τις ΗΠΑ στον τομέα των προσωπικών ψηφιακών βοηθών γνωστών ως Personal Digital Assistants ή PDA's.

Θυμούμενος τα πρώτα PDA's που είχα την ευκαιρία να γνωρίσω στην Αγγλία κατά τη διάρκεια της ειδικότητάς μου αγόρασα το πρώτο βασικό μοντέλο. Ασπρόμαυρο με μνήμη 2MB και δυνατότητα συγχρονισμού με το PC μου αποτέλεσε την εισαγωγή μου στον κόσμο του κινητού ιατρείου. Πολύ γρήγορα φόρτωσα από το δίκτυο το πρώτο πρόγραμμα διαχείρισης ασθενών Patient Keeper που ακόμη τώρα χρησιμοποιώ σε βελτιωμένη έκδοση.

Σήμερα, 2,5 χρόνια αργότερα ο έγχρωμος πλέον υπολογιστής παλάμης είναι ο αχώριστος σύντροφός μου που διαχειρίζεται τους ασθενείς μου σε 2 βάσεις δεδομένων, μου παρέχει πληροφορίες συνταγογραφίας μέσω της βάσης δεδομένων Eprocrates, ελέγχει τα e-mail μου τακτικά, μου επιτρέπει την πρόσβαση στο διαδίκτυο με ποιότητα και ταχύτητα αντίστοιχη με PC, κρατά σημειώσεις και ραντεβού, τηλεφωνα και διευθύνσεις, μου επιτρέπει να συμβουλευόμαι 4 εγχειρίδια της ειδικότητάς μου, δημιουργεί κείμενα Word, Excel, PowerPoint και τέλος συνδέεται ασύρματα με τον εκτυπωτή για την έκδοση συνταγών, πιστοποιητικών και εγγράφων του Word.

Είναι ανάγκη να εστιάσω λίγο περισσότερο στην ευκολία που παρέχει το PDA στη σωστή και πλήρη καταγραφή του ιστορικού ενός ασθενούς.

Οι ιατρικές υπηρεσίες μας υποβάλλονται συνεχώς σε έλεγχο ποιότητας. Η λεπτομερής καταχώρηση των στοιχείων, του ιστορικού, της κλινικής εξέτασης, των διαγνωστικών τέστ και των θεραπευτικών παρεμβάσεων εξασφαλίζουν την αδιάκοπη παροχή αξιόλογων υπηρεσιών που είναι δυνατόν να ελεγχθούν μέσα από την οθόνη του PDA στη διάρκεια της επίσκεψης των ασθενών ή ταξιδεύοντας με το μετρό στη δουλειά. Φαντάζει μακρινό μέλλον, αλλά είμαστε στον αιώνα της πληροφορικής και σύντομα εύχομαι τα

νοσοκομεία της χώρας να υιοθετήσουν την τεχνολογία για την καταγραφή όλων των ασθενών σε μια βάση δεδομένων η οποία θα είναι προσπελάσιμη από τερματικά στα γραφεία των γιατρών ή από PDA's στις ιατρικές μπλούζες. Η ενημέρωση του ιστορικού θα γίνεται στη διάρκεια της επίσκεψης παραγγέλοντας τις απαραίτητες εξετάσεις ασύρματα και διαβάζοντας τα αποτελέσματα στη λέσχη των γιατρών στη διάρκεια του μεσημεριανού διαλείμματος.

Ήδη στην ιατρική σχολή του Harvard, PDA's μοιράζονται στους φοιτητές Ιατρικής και ειδικευόμενους γιατρούς έχοντας αναγνωρίσει τη χρησιμότητα στην γρήγορη πρόσβαση πληροφοριών που οδηγεί στη μεγιστοποίηση των υπηρεσιών υγείας και την ελάττωση ιατρικών λαθών κυρίως στον τομέα της συνταγογραφίας.

Εφοδιασμένο με θύρα υπερούθρων και Bluetooth έχει τη δυνατότητα να μοιραστεί με άλλες παρόμοιες συσκευές πληροφορίες όπως το hand over ασθενών που όλοι μας γνωρίζουμε πόσο χρονοβόρο είναι και συχνά όχι αρκετά λεπτομερές με δυσάρεστες εκπλήξεις για εμάς και τους ασθενείς μας.

Διαβάζοντας κανείς τις ειδήσεις από την οθόνη του PDA μειώνει κατά 98% το CO2 που εκπέμπεται κατά την εκτύπωση εφημερίδων.

Οι εφαρμογές είναι ατέλειωτες και δεν περιορίζονται μόνο στην ιατρική σφαίρα. Πολυάριθμες επιστήμες, χόμπις για τον ελεύθερο χρόνο, ηλεκτρονική βιβλιοθήκη· απλά πείτε το και είναι ήδη εκεί.

Και όλα αυτά με βάρος μόλις 150 γραμμάρια κρύβεται εύκολα στην τσέπη ή το τσαντάκι, γράφει κανείς πανεύκολα όρθιος χρησιμοποιώντας τη γραφίδα με το εξελεγμένο πια graffiti σύστημα που παλιότερα αποθάρρυνε τους χρήστες. Η μνήμη του εκτινάχθηκε στα 64MB με θύρα επέκτασης και κάρτα μνήμης έως και 500MB, φέρει ταχύτατο επεξεργαστή 400MHz και δυνατότητα σύνδεσης με δίκτυο Wi Fi. Η τιμή του δεν ξεπερνά τα σύγχρονα κινητά μας τηλέφωνα.

Το μοναδικό μειονέκτημα και κοινό σημείο με μια προσωπική γραμματέα είναι ο χαμηλός δείκτης συζυγικής ανοχής που το συνοδεύει από την πρώτη ημέρα εισαγωγής στο ιατρείο μου και στην επαγγελματική μου ζωή.

Στην εποχή των υπολογιστών παλάμης υπάρχουν ακόμη συνάδελφοι που σημειώνουν στην παλάμη τους;